

**BEGA****50 072.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique · luminaire d'intérieur avec bloc d'alimentation incorporé à multiple utilisation dans le domaine de l'éclairage architecturale. La répartition de la lumière vers le haut et vers le bas.

### Description du produit

Armature en fonte de zinc injectée, finition couleur blanc  
 Verre clair, intérieur blanc  
 2 trous de fixation oblongs  
 largeur 4,5 mm · entraxe 150 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm max.  $3 \times 1,5^{\square}$   
 Bornier 2,5 $^{\square}$   
 Raccordement à la terre  
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 BEGA Thermal Switch<sup>®</sup>  
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
 Classe de protection I  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 1,3 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 30 luminaires  
 B 16 A : 50 luminaires  
 C 10 A : 52 luminaires  
 C 16 A : 85 luminaires

### Lampe

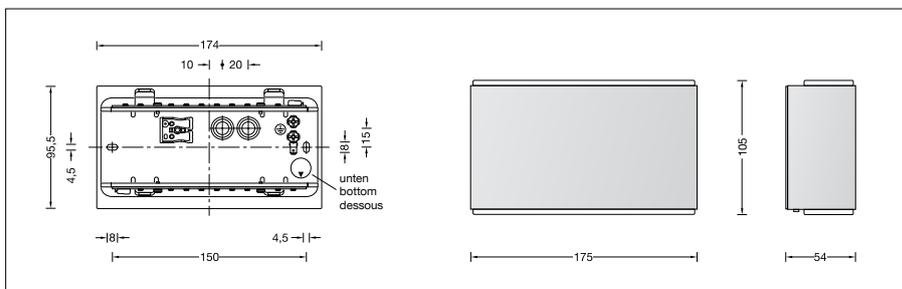
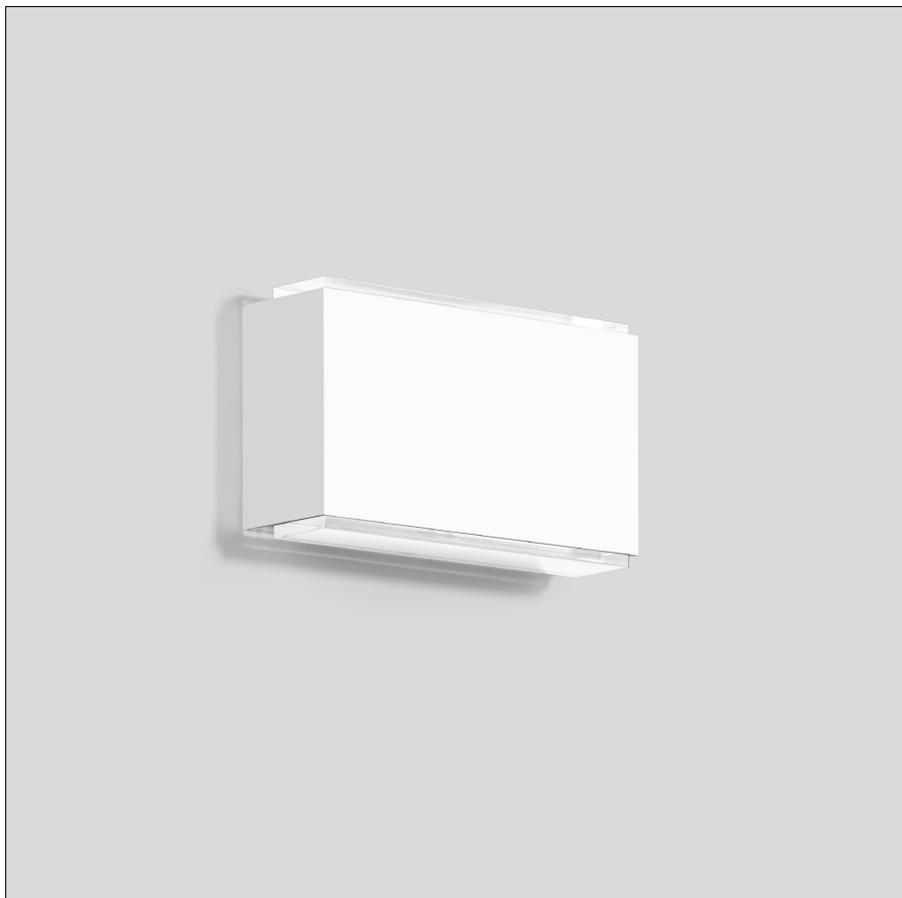
Puissance raccordée du module 12,8 W  
 Puissance raccordée du luminaire 14,8 W  
 Température de référence  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 30^{\circ}\text{C}$

### 50 072.1 K3

Désignation du module 2x LED-0518/930  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 1910 lm  
 Flux lumineux du luminaire 652 lm  
 Rendement lum. du luminaire 44,1 lm/W

### 50 072.1 K4

Désignation du module 2x LED-0518/940  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 1990 lm  
 Flux lumineux du luminaire 679 lm  
 Rendement lum. du luminaire 45,9 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 30^{\circ}\text{C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 180.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

### Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### No de commande 50 072.1

Température de couleur 3000 K.  
 Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.  
 3000 K – n° article + **K3**  
 4000 K – n° article + **K4**

Finition au choix

- Blanc
- Acier inoxydable

Référence **.1**  
 Référence **.2**